



การแสดงผล MRP โดยเลือกเฉพาะที่มีการผลิตตามวันที่ที่กำหนดไว้ (ไฟล์ show_mrp.php)

Start	<input type="text"/>		Finish	<input type="text"/>		<input type="submit" value="Submit"/>	<input type="submit" value="Reset"/>
-------	----------------------	---	--------	----------------------	---	---------------------------------------	--------------------------------------

No.	Date	Type	Qty	corn	wheat	oat	salt	milk	vita	wal	sun	mac	arpi	rasp	rais
1	2013-08-20	F1	200	40	40	40	2.5	25	5	0	0	0	15	20	12.5
2	2013-08-21	O1	100	20	20	20	1.25	12.5	2.5	7.5	10	6.25	0	0	0
3	2013-08-22	O1	500	100	100	100	6.25	62.5	12.5	37.5	50	31.25	0	0	0

Total materials requirement (Ton)

Corn	Wheat	Oat	Salt	Milk	Vitamin	Walnut	Sunflower	Mac	Arpicot	Raspberry	Raisin
160	160	160	10	100	20	45	60	37.5	15	20	12.5

Code ส่วนการแสดงผลแผนการผลิตและปริมาณวัตถุดิบที่ต้องการใช้ตามแผนการผลิตที่เลือกตามช่วงเวลา

```
<?
session_start();
ob_start();
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>ERP</title>
<LINK href="layout.css" type="text/css" rel="stylesheet">
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="ui.datepicker.js"></script>
<LINK href="ui.datepicker.css" type="text/css" rel="stylesheet">
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
$('#d1').datepicker({
    showOn: 'button', buttonImage: './images/calendar-16.gif',
    dateFormat: 'yy-mm-dd'});
});
</script>

<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
$('#d2').datepicker({
    showOn: 'button', buttonImage: './images/calendar-16.gif',
    dateFormat: 'yy-mm-dd'});
});
</script>
</head>
<body>
<?php
if ($_SESSION['umodule']!="inventory"){
//ตรวจสอบว่าผู้ใช้งานที่ log in เข้ามา มีสิทธิ์ใช้งานหรือไม่
?>
<form action="show_mrp.php" method="post">
<table>
<tr>
<td>Start <input name="d1" type="text" id="d1" /></td>
<td>Finish <input name="d2" type="text" id="d2" /></td>
<td>
<input name="button" type="submit" value="Submit" /> <input name="button2" type="reset" value="Reset" />
</td>
</tr>
</table>
</form>
```

```

<?php
$d1=$_POST['d1']; //รับวันที่เริ่มต้นของแผนผลิตที่ต้องการที่ส่งมาจาก Text field ชื่อ d1
$d2=$_POST['d2']; //รับวันที่เริ่มต้นของแผนผลิตที่ต้องการที่ส่งมาจาก Text field ชื่อ d2
include_once "connect999.inc.php"; // ติดต่อฐานข้อมูล
//เขียน SQL ให้เลือกรายการจากตาราง prdplan ที่มีความสัมพันธ์กับตาราง bom โดยมีเงื่อนไขเลือกเฉพาะวันที่ที่มีตามแผนการผลิต
$sql="SELECT * FROM prdplan LEFT JOIN bom ON prdplan.prdplan_bom LIKE bom.bom_id WHERE prdplan_date BETWEEN '$d1' AND '$d2' ORDER BY prdplan_date";
mysql_query('SET NAMES utf8');
$qsql=mysql_query($sql); // ส่งคิวรีไปยังฐานข้อมูล และแล้วผลที่ได้จากการคิวรีมาเก็บไว้ในตัวแปรชื่อ $qsql
$no=1; // กำหนดตัวแปรชื่อ $no เท่ากับ 1 เพื่อจะนำไปใช้เป็นตัวเลขในการแสดงลำดับรายการข้อมูลที่คิวรีได้
$tcorn=0; // กำหนดตัวแปรชื่อ $tcorn เท่ากับ 0 แสดงปริมาณทั้งหมดของข้าวโพดที่ต้องใช้ในการผลิตช่วงนั้นๆ
$twheat=0; // กำหนดตัวแปรชื่อ $twheat เท่ากับ 0 แสดงปริมาณทั้งหมดของข้าวสาลีที่ต้องใช้ในการผลิตช่วงนั้นๆ
$toat=0; // กำหนดตัวแปรชื่อ $toat เท่ากับ 0 แสดงปริมาณทั้งหมดของข้าวโอ๊ตที่ต้องใช้ในการผลิตช่วงนั้นๆ
$salt=0; // กำหนดตัวแปรชื่อ $salt เท่ากับ 0 แสดงปริมาณทั้งหมดของเกลือที่ต้องใช้ในการผลิตช่วงนั้นๆ
$tmilk=0; // กำหนดตัวแปรชื่อ $tmilk เท่ากับ 0 แสดงปริมาณทั้งหมดของนมที่ต้องใช้ในการผลิตช่วงนั้นๆ
$tvita=0; // กำหนดตัวแปรชื่อ $tvita เท่ากับ 0 แสดงปริมาณทั้งหมดของวิตามินที่ต้องใช้ในการผลิตช่วงนั้นๆ
$twal=0; // กำหนดตัวแปรชื่อ $twal เท่ากับ 0 แสดงปริมาณทั้งหมดของวอลนัทที่ต้องใช้ในการผลิตช่วงนั้นๆ
$tsun=0; // กำหนดตัวแปรชื่อ $tsun เท่ากับ 0 แสดงปริมาณทั้งหมดของเมล็ดทานตะวันที่ต้องใช้ในการผลิตช่วงนั้นๆ
$tmac=0; // กำหนดตัวแปรชื่อ $tmac เท่ากับ 0 แสดงปริมาณทั้งหมดของแมคาเดเมียที่ต้องใช้ในการผลิตช่วงนั้นๆ
$tapri=0; // กำหนดตัวแปรชื่อ $tapri เท่ากับ 0 แสดงปริมาณทั้งหมดของแอฟริคอตที่ต้องใช้ในการผลิตช่วงนั้นๆ
$tras=0; // กำหนดตัวแปรชื่อ $tras เท่ากับ 0 แสดงปริมาณทั้งหมดของราสเบอร์รี่ที่ต้องใช้ในการผลิตช่วงนั้นๆ
$trais=0; // กำหนดตัวแปรชื่อ $trais เท่ากับ 0 แสดงปริมาณทั้งหมดของลูกเกดที่ต้องใช้ในการผลิตช่วงนั้นๆ
?>
<table>
<tr>
<td>No.</td>
<td>Date</td>
<td>Type</td>
<td>Qty</td>
<td>corn</td>
<td>wheat</td>
<td>oat</td>
<td>salt</td>
<td>milk</td>
<td>vita</td>
<td>wal</td>
<td>sun</td>
<td>mac</td>
<td>arpi</td>
<td>rasp</td>
<td>rais</td>
</tr>
<?php while($row = mysql_fetch_array($qsql)){ ?> // ดึงรายการข้อมูลที่คิวรีได้จากตัวแปร $qsql มาทีละแถว ไปจนกว่าจะหมด
<tr>
<td><?=$no; ?></td> // แสดงค่าลำดับรายการแรกเท่ากับ 1
<td><?=$row['prdplan_date']; ?></td> // แสดงวันที่จากแต่ละแถวรายการข้อมูล
<td><?=$row['prdplan_bom']; ?></td> // แสดงชนิดผลิตภัณฑ์ที่จะผลิตจากแต่ละแถวรายการข้อมูล
<td><?=$row['prdplan_qty']; ?></td> // แสดงปริมาณที่จะผลิตจากแต่ละแถวรายการข้อมูล
<td>
<?php
// ให้ตัวแปรชื่อ $corn มีค่าเท่ากับปริมาณข้าวโพดที่ใช้จากการผลิต โดยนำไปเปรียบเทียบกับ BOM ที่ชนิดตรงกัน เช่น 100 ton X 20%
$corn=($row['corn']*$row['prdplan_qty'])/100;
echo $corn; // แสดงปริมาณข้าวโพดที่ต้องใช้ในการผลิตตามรายการนั้น
$tcorn+=$corn; // ให้ตัวแปรชื่อ $tcorn มีค่าเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ (เริ่มจาก 0 ในตอนแรก) ตามจำนวนรายการ
?>
</td>
<td>
<?php
$wheat=($row['wheat']*$row['prdplan_qty'])/100;
echo $wheat; // แสดงปริมาณข้าวสาลีที่ต้องใช้ในการผลิตตามรายการนั้น
$twheat+=$wheat; // ให้ตัวแปรชื่อ $twheat มีค่าเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ (เริ่มจาก 0 ในตอนแรก) ตามจำนวนรายการ
?>
</td>
<td>
<?php
$toat=($row['oat']*$row['prdplan_qty'])/100;
echo $toat;
$toat+=$toat;
?>
</td>
<td>
<?php
$salt=($row['salt']*$row['prdplan_qty'])/100;
echo $salt;
$salt+=$salt;
?>
</td>

```

```

<td>
<?php
$milk=($row['milk']*$row['prdplan_qty])/100;
echo $milk;
$tmilk+=$milk;
?>
</td>
<td>
<?php
$vita=($row['vitamin']*$row['prdplan_qty])/100;
echo $vita;
$tvita+=$vita;
?>
</td>
<td>
<?php
$wal=($row['walnut']*$row['prdplan_qty])/100;
echo $wal;
$twal+=$wal;
?>
</td>
<td>
<?php
$sun=($row['sun']*$row['prdplan_qty])/100;
echo $sun;
$tsun+=$sun;
?>
</td>
<td>
<?php
$mac=($row['mac']*$row['prdplan_qty])/100;
echo $mac;
$tmac+=$mac;
?>
</td>
<td>
<?php
$apri=($row['apricot']*$row['prdplan_qty])/100;
echo $apri;
$tapri+=$apri;
?>
</td>
<td>
<?php
$ras=($row['ras']*$row['prdplan_qty])/100;
echo $ras;
$tras+=$ras;
?>
</td>
<td>
<?php
$rai=($row['raisin']*$row['prdplan_qty])/100;
echo $rai;
$trai+=$rai;
?>
</td>
</tr>
<?php
$no++; // ตัวแปร $no ที่แสดงค่าลำดับรายการของแต่ละแถว เพิ่มค่าทีละ 1
} ?>
</table>
<br />
<br />

```

Code ในส่วนสรุปปริมาณวัตถุดิบที่ต้องการใช้ตามแผนการผลิตที่เลือกตามช่วงเวลา

```

Total materials requirement (Ton) <br />
<table>
<tr>
<td>Corn</td>
<td>Wheat</td>
<td>Oat</td>
<td>Salt</td>
<td>Milk</td>
<td>Vitamin</td>
<td>Walnut</td>
<td>Sunflower</td>
<td>Mac</td>
<td>Arpicot</td>
<td>Raspberry</td>
<td>Raisin</td>
</tr>

```

```

<tr>
  <td><?=$tcorn; ?></td> // แสดงค่า $tcorn หมายถึงปริมาณทั้งหมดของข้าวโพดที่ต้องใช้ในการผลิตตามช่วงที่กำหนด
  <td><?=$wheat; ?></td> // แสดงค่า $wheat หมายถึงปริมาณทั้งหมดของข้าวสาลีที่ต้องใช้ในการผลิตตามช่วงที่กำหนด
  <td><?=$toat; ?></td> // แสดงค่า $toat หมายถึงปริมาณทั้งหมดของข้าวโอ๊ตที่ต้องใช้ในการผลิตตามช่วงที่กำหนด
  <td><?=$tsalt; ?></td> // แสดงค่า $tsalt หมายถึงปริมาณทั้งหมดของเกลือที่ต้องใช้ในการผลิตตามช่วงที่กำหนด
  <td><?=$tmilk; ?></td> // แสดงค่า $tmilk หมายถึงปริมาณทั้งหมดของนมที่ต้องใช้ในการผลิตตามช่วงที่กำหนด
  <td><?=$tvita; ?></td> // แสดงค่า $tvita หมายถึงปริมาณทั้งหมดของวิตามินที่ต้องใช้ในการผลิตตามช่วงที่กำหนด
  <td><?=$twal; ?></td> // แสดงค่า $twal หมายถึงปริมาณทั้งหมดของวอลนัทที่ต้องใช้ในการผลิตตามช่วงที่กำหนด
  <td><?=$tsun; ?></td> // แสดงค่า $tsun หมายถึงปริมาณทั้งหมดของเมล็ดทานตะวันที่ต้องใช้ในการผลิตตามช่วงที่กำหนด
  <td><?=$tmac; ?></td> // แสดงค่า $tmac หมายถึงปริมาณทั้งหมดของแมคาเดเมียที่ต้องใช้ในการผลิตตามช่วงที่กำหนด
  <td><?=$tapri; ?></td> // แสดงค่า $tapri หมายถึงปริมาณทั้งหมดของแอฟริคอตที่ต้องใช้ในการผลิตตามช่วงที่กำหนด
  <td><?=$tras; ?></td> // แสดงค่า $tras หมายถึงปริมาณทั้งหมดของราสเบอร์รี่ที่ต้องใช้ในการผลิตตามช่วงที่กำหนด
  <td><?=$traia; ?></td> // แสดงค่า $traia หมายถึงปริมาณทั้งหมดของลูกเกดที่ต้องใช้ในการผลิตตามช่วงที่กำหนด
</tr>
</table>
<?php
}
else{
  echo "คุณไม่ได้รับสิทธิ์ในการใช้งานส่วนนี้"; // ข้อความเตือน ผู้ใช้งานที่ไม่มีสิทธิ์ใช้งาน
}
?>

```